/=	HONDA	ACCES	SS

取付説明書

商品名

エンジン スターター

機 種 名

アヴァンシア

発行年月

1999.12

構成部品

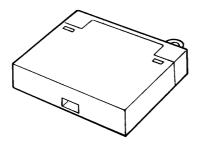
エンジン スターター キット(別売)

品番:08E92-EA4-001





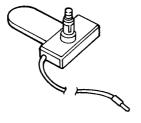
受信機



アンテナ



アンテナ ベース



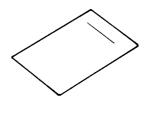
取扱説明書



保証書



取扱説明書 追補版



キー リング





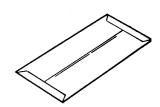
両面テープ(小)



タグ(ピンク)



封筒

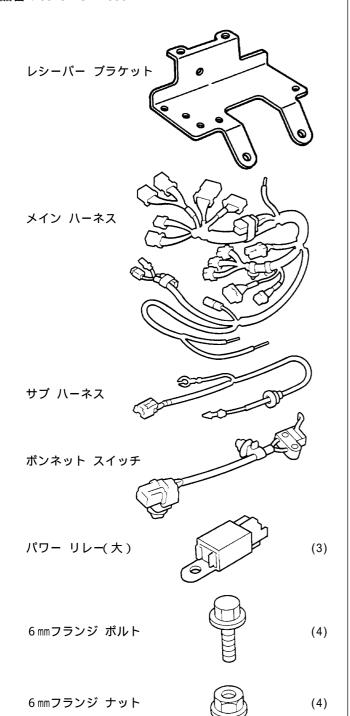


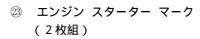
- お願い ---

エンジン スターター キットに同梱されている取扱説明書 ,取扱説明書追補版 ,タグ (ひも付きの用紙)につい ては,すべてお客様にお渡しくださいますようお願い致し ます。

エンジン スターター ワイヤー ハーネス キット

品番:08E92-S2X-000







②4 ジョイント コネクター カバー



② ジョイント コネクター ケース



(3)

(3)

②6 ハーネス バンド



② カプラー ホルダー付き ハーネス バンド



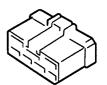
◎ パワー リレー(小)



② カラー



③ 7 極カプラー



③D 3 mmワッシャー付きスクリュー



③ 3 mmナット

(2)

(2)



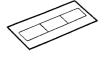
③ 3 mmワッシャー

9

② ヒューズ シール

スプリング ナット

② タッピング スクリュー



必要工具

⊕ドライバー

ラチェット レンチ(ボックス10 mm)

ニッパー

サインペン

粘着テープ

⊝ドライバー

スパナ(7 mm ,10 mm)

プライヤー

カッター ナイフ

脱脂洗浄剤 ホンダ アクセス商品)

精密⊝ドライバー

トルク レンチ

T型レンチ(10 mm)

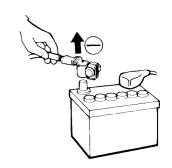
シール剤

ウエス

取り付けをする前に

電装アクセサリーの取り付け作業をおこなうときは、取り付け前にバッテリーからマ イナス(・)コードの接続を外してください。接続を外すと,一体機,時計のメモリー が消える場合があるので、接続を外す前に記録しておいてください。

車両の部品を取り外す際は,取り付け状態を確認してから行ってください。



ワイヤー ハーネス取り扱いの注意



●カプラー、端子類の取り外しは、 ●カプラー、端子類の接続は、 ハーラフを引張らず、接続報本体、 密字にロックするまで美しい ハーネスを引張らず, 接続部本体 を持って外すこと。



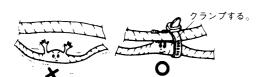
確実にロックするまで差し込む こと。



●ハーネス類は強く引張らないこ と。ハーネス損傷の原因になり ます。



●カプラーをステイから外した場合は, 必ずもとに戻し、作業終了後に抜け等 がないことを再確認すること。



●ハーネスは、たれ下がらないよう車両の ハーネス等にクランプする。車両のクランプ 等を外した場合は必ずもとに戻すこと。



●ハーネス バンドの 端末は、余った 部分をカットする。

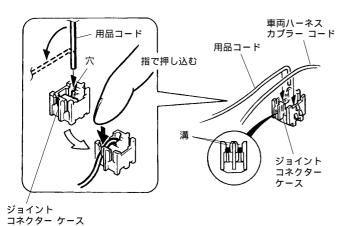
●部品組み付け時は、 ハーネスのかみ込み に注意する。



ジョイント コネクター の取り付け方法

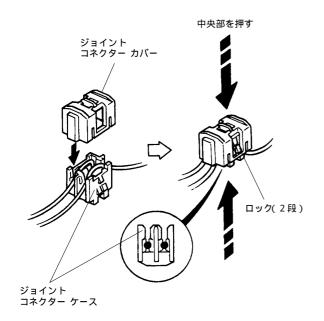
コードの先端をジョイント コネクター ケースの穴に差し込み, コードを折り曲げて車両ハーネス カプラーのコードとともにジョイント コネクター ケースに取り付ける。

コードは指で溝部に押し込んでください。



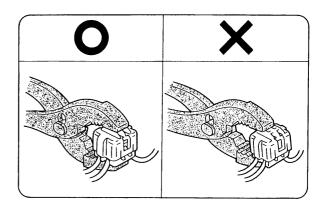
ジョイント コネクター カバーをかぶせ , コードが外れない ようにカバーを手で押してロック(1 段目)し , 更にプライ

ヤーでロック(2段目)して取り付ける。



(ロック(2段目)のご注意)

カバーとケースの中央部をプライヤーではさみロックする。 注意 カバーの片側ずつプライヤーで押さえつけてロックしないでください。接触不良や断線の原因となります。

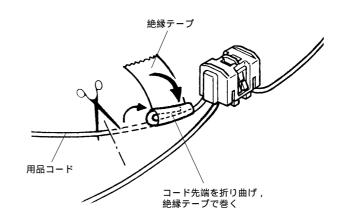


ジョイントコネクターを誤って取り付けた場合のご注意

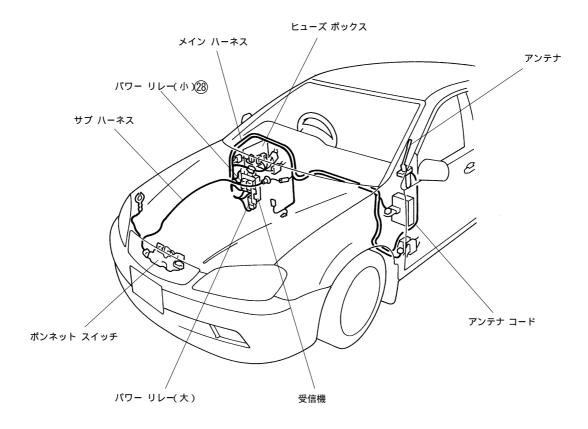
一度取り付けたジョイント コネクターは,取り外さないでください。ジョイント コネクターを車両側の違うコードに誤って取り付けた場合は,コネクター カバーとコネクター ケースが圧着していることを確認後,下記要領で処置をし,あらためて新品のジョイント コネクターで車両側の適切なコードに取り付けてください。

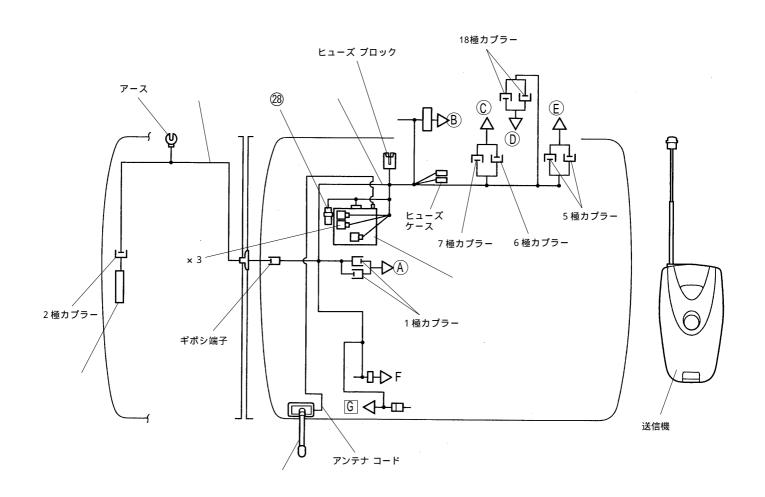
補修用ジョイント コネクターが用意されています。ホンダ販売店でお求めください。

- 1 . 用品コードをジョイント コネクターから約40 mm程残して切断します。
- 2. ショート防止の為,図のようにコード先端を折り曲げ絶縁テープを巻きます。



取り付け位置図 / システム図



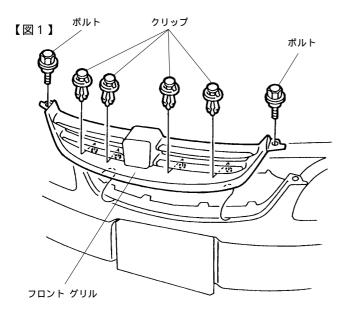


車両ハーネスへの接続位置 図Aの位置	接続される 用品カプラー 1 極カプラー	内 容 フット パーキング ブレーキ ペダル トのパーキング ブレーキ スイッ
図Aの位置	「極力ノノー	チに割り込み接続。
図Bの位置	橙色コード	運転席側ヒューズ ボックス前方の車両マルチプレックスに接続してある車両ハーネス22極カプラーの橙色コードにジョイント コネクターで割り込み接続。
図Cの位置	6 極カプラー 7 極カプラー	運転席側ヒューズ ボックスに接続してある車両ハーネス6極カプラーの接続を外してキット同梱の7極カプラーに交換し,ヒューズ ボックスに6極カプラーを割り込み接続。
図Dの位置	18極カプラー	運転席側ヒューズ ボックスに接続してある車両ハーネス18極カプラーの接続を外し,ヒューズ ボックスに割り込み接続。
図Eの位置	5 極カプラー	運転席側ヒューズ ボックスに接続してある(外側に接続してある) 車両ハーネス5極カプラーの接続を外し,ヒューズ ボックスに割 り込み接続。
図Fの位置	黒/白色コード	助手席側ヒューズ ボックスに接続してある車両ハーネス18極カプラーの黒/白色コードにジョイント コネクターで割り込み接続。
図Gの位置	白/青色コード	助手席側ヒューズ ボックス下の2連車両カプラーのうち,右側の 18極カプラーの白/青色コードにジョイント コネクターで割り込 み接続。

取り付け方法と手順

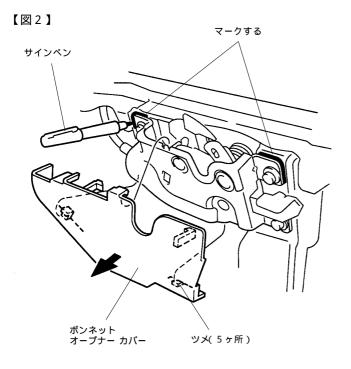
ボンネット スイッチの取り付け

1. ボンネットを開け,ボルト2本とクリップ4本を外して フロント グリルを取り外す。

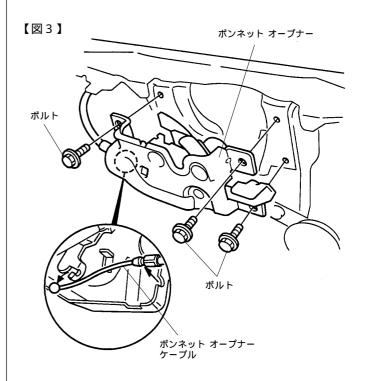


2. ツメ5ヶ所を外してボンネット オープナー カバーを取

- 注意・ツメを破損しないよう注意してください。
 - ・クルーズ コントロール装備車はカバー上側のツメの みを外しカバーは外す必要はありません。またクルー ズ コントロールのレーダー部は外さないでくださ L1
- 3.【図2】のように,ボンネット オープナー位置をサインペ ン等で2ヶ所マークする。

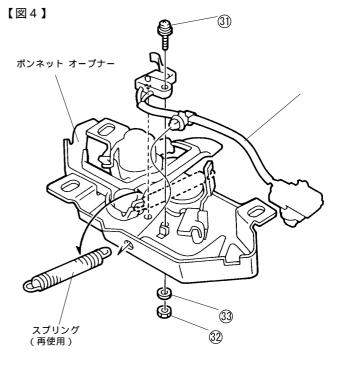


4 . ボンネット オープナーを固定しているボルト3本を外し た後,オープナー ケーブルを外してボンネット オープ ナーを取り外す。



- 5. ボンネット オープナーのスプリングを取り外す。
- 6 . ボンネット スイッチ をボンネット オープナーの穴に 合わせ,ワッシャー付きスクリュー③ ,ナット③ ,ワッ シャー33で取り付ける。

|注意| ボンネット スイッチの向きに注意して取り付けてくだ さい。

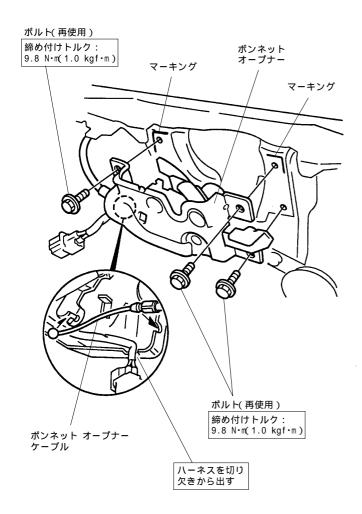


7. ボンネット オープナーのスプリングを元通り取り付け る。

8.【図3】で外したボンネット オープナー ケーブルをボン ネット オープナーに取り付け,手順3でマークした位置 にボンネット オープナーを合わせ,ボルト3本で取り付 ける。

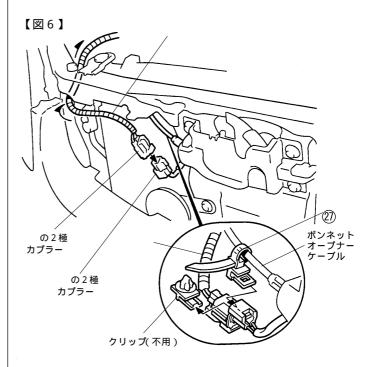
|注意 | ボンネット オープナーから出ているハーネスをブラケット切り欠き部から出してください。

【図5】



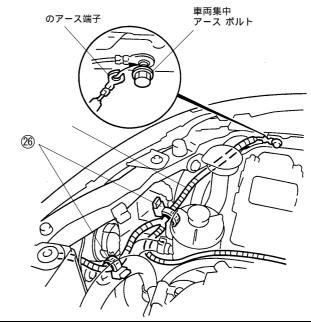
サブ ハーネスの通線(V6 3.0R車)

- 1.【図6】のように,サブ ハーネス の2極カプラーを右側 ヘッド ライト横より通線し,ボンネット スイッチ の 2極カプラーと接続する。
- 2 . ボンネット スイッチ の2極カプラーからクリップを外 し,カプラー ホルダー付きハーネス バンド②を取り付け,ボンネット オープナー ケーブルに固定する。

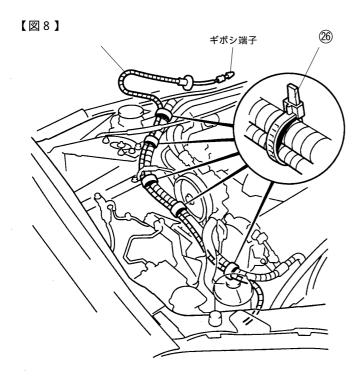


- 3.【図7】のように,サブ ハーネス を通線し,アース端子 をエンジン ルーム内右側の車両集中アースに共締めする。
- 4.【図7】のように, サブ ハーネス をハーネス バンド[®] 2本で車両ハーネスに固定する。

【図7】

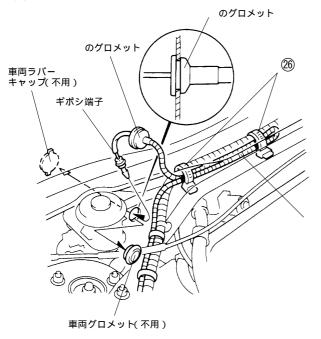


5.【図8】のように,サブ ハーネス のギボシ端子を車両 ハーネスに沿ってエンジン ルーム内後方へ通線し,ハーネス バンド³⁸5 本で車両ハーネスに固定する。



- 6.【図9】に示すエンジン ルーム後部の車両グロメットをエンジン ルーム側より外す。
- 7.【図9】に示す車両ラバー キャップを室内側より外す。
- 8. サブ ハーネス のギボシ端子をパネル穴より室内側に通線し, サブ ハーネスのグロメットをパネル穴に確実に取り付ける。
- 9.【図9】のように,余ったサブ ハーネス を折り返し, ハーネス バンド282本で車両ハーネスに固定する。

【図9】



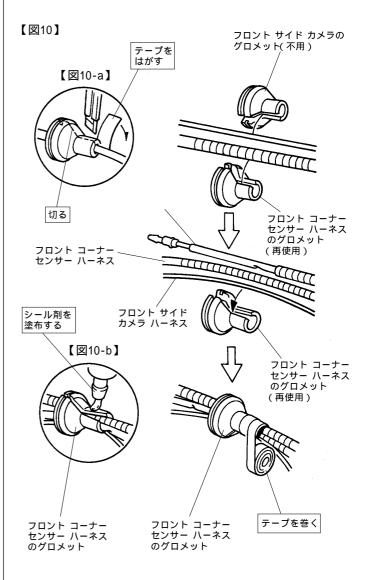
<u>フロント コーナー センサー右側, フロント サイド カ</u>メラと同時装着の場合

(1) 【図10-a 】のように,フロント コーナー センサー ハーネスのグロメットとフロント サイド カメラのグロメットの端末のテープをはがし,グロメットを切って取り外す。サブ ハーネス のグロメットはテープをはがした後,抜き取ってください。

グロメットを取り外す前に,グロメット取り付け位置をハーネスにサインペン等でマークしておいてください。

- (2) 取り外したフロント コーナー センサー ハーネスのグ ロメットに,フロント コーナー センサー ハーネス, サブ ハーネス ,フロント サイド カメラ ハーネスを それぞれマークした取り付け位置に合わせて入れる。
- (3)【図10-b】のように,フロント コーナー センサー ハーネスのグロメットの切り口にシール剤を塗布し,端末にテープを巻く。

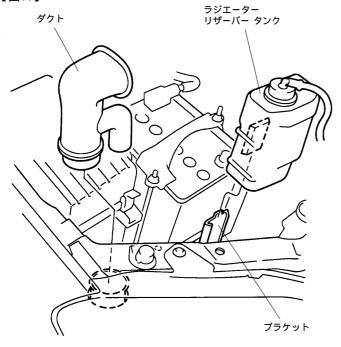
注意 通線する際は , グロメットの切り口を下に向けて通線 してください。



サブ ハーネスの通線(直4 2.3R車)

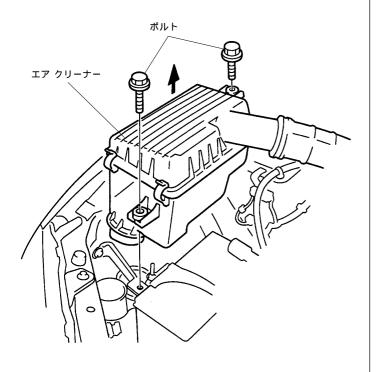
- 1 . エンジン ルーム内右前方のラジエーター リザーバー タ ンクをブラケットから外す。
- 2.【図11】に示すダクトを外す。

【図11】



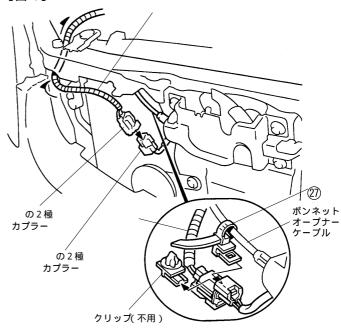
3 . エンジン ルーム内右前方のエアー クリーナーをボルト 2 本を外して浮かせる。

【図12】

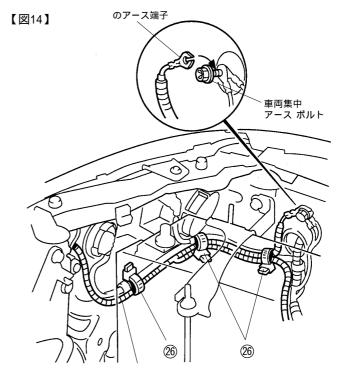


- 4.【図13】のように,サブ ハーネス の2極カプラーを右側 ヘッド ライト横より通線し,ボンネット スイッチ の2極カプラーと接続する。
- 5. ボンネット スイッチ の2極カプラーからクリップを外し,カプラー ホルダー付きハーネス バンド②を取り付け,ボンネット オープナー ケーブルに固定する。

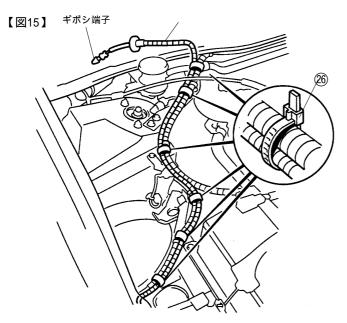
【図13】



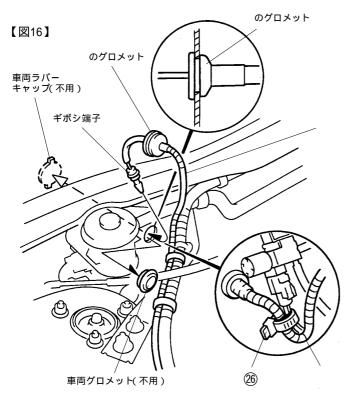
- 6.【図14】のように,サブ ハーネス を通線し,アース端子 をエンジン ルーム内右側の車両集中アースに共締めする。
- 7.【図14】のように,サブ ハーネス をハーネス バンド® 3本で車両ハーネスに固定する。



8.【図15】のように,サブ ハーネス のギボシ端子を車両 ハーネスに沿ってエンジン ルーム内後方へ通線し,ハーネス バンド366本で車両ハーネスに固定する。



- 9.【図16】に示すエンジン ルーム後部の車両グロメットをエンジン ルーム側より外す。
- 10.【図16】に示す車両ラバー キャップを室内側より外す。
- 11. サブ ハーネス のギボシ端子をパネルの穴より室内側に 通線し, サブ ハーネスのグロメットをパネルの穴に確実 に取り付ける。
- 12.【図16】のように, サブ ハーネス をハーネス バンド⁽²⁾ で車両ハーネスに固定する。

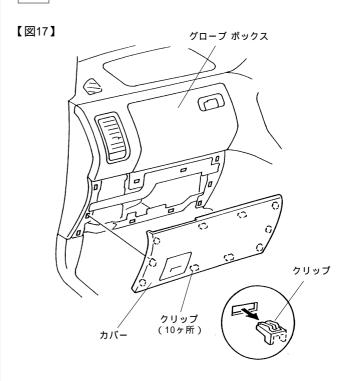


他の用品と同時装着する場合は、【図10】のように作業を行ってください。

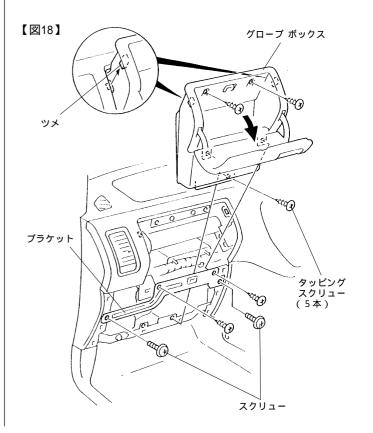
メイン ハーネスの通線

1.【図17】のように,クリップ10ヶ所を外してグローブ ボックス下のカバーを取り外す。

|注意| クリップを破損しないよう注意してください。



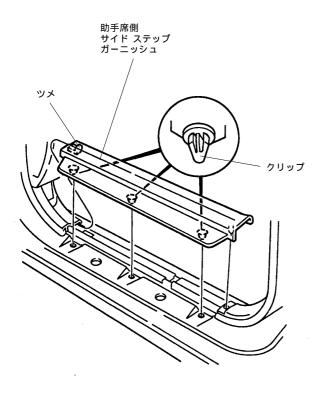
- 2. グローブ ボックスのふたを開け,タッピング スク リュー5本,スクリュー2本を外す。
- 3 . グローブ ボックスを手前に引いて左右のツメ 2 ヶ所を外し, グローブ ボックスとブラケットを取り外す。



4. クリップ 3ヶ所とツメ 1ヶ所を外して助手席側のサイド ステップ ガーニッシュを取り外す。

|注意| クリップ,ツメを破損しないよう注意してください。

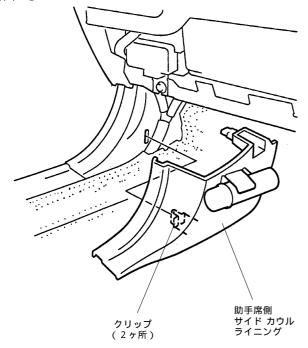
【図19】



5 . クリップ 2 ヶ所を外して助手席側サイド カウル ライニングを取り外す。

注意 クリップを破損しないよう注意してください。

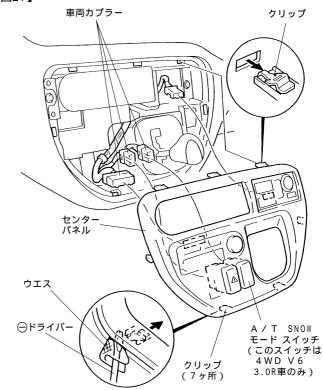
【図20】



6 . 先端にウエスを巻いた○ドライバーの先をセンター パネル下側のすき間に差し込み,下側のクリップ2ヶ所を外した後,センター パネルを手前に引き,クリップ5ヶ所を外し,車両カプラーの接続を外してセンター パネルを取り外す。

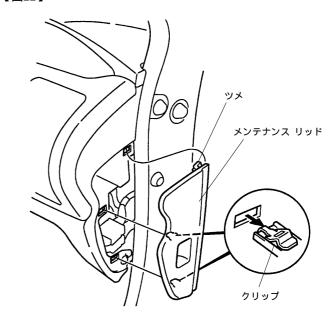
注意 クリップを破損したり , センター パネルを傷付けたり しないよう注意してください。

【図21】



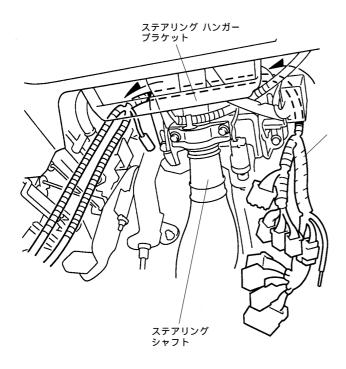
7. クリップ 2 ヶ所, ツメ 1 ヶ所を外して右側インストルメント サイド パネルのメンテナンス リッドを取り外す。 注意 クリップ, ツメを破損しないよう注意してください。

【図22】



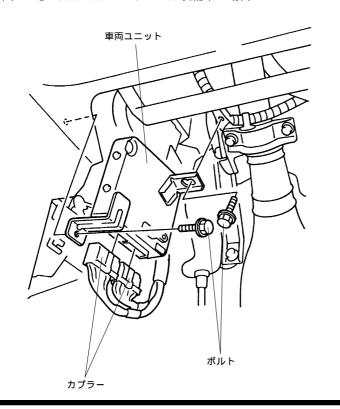
8 .【図23】のように , メイン ハーネス をステアリング ハ ンガー ブラケットの上を通線する。

【図23】



クルーズ コントロール装備車の場合は ,【図23-a】のように ボルト2本とカプラーの接続を外して , 車両ユニットを外し てからステアリング シャフトの上を通線してください。

【図23-a】 クルーズ コントロール装備車の場合

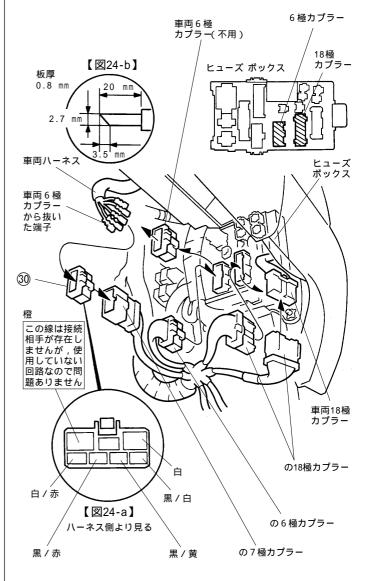


9. 運転席側ヒューズ ボックスから車両ハーネス 6 極カプラーの接続を外し,カプラーから端子を全部抜いて【図 24-a】のように7極カプラー③のに入れる。(車両 6 極カプラーは不用)

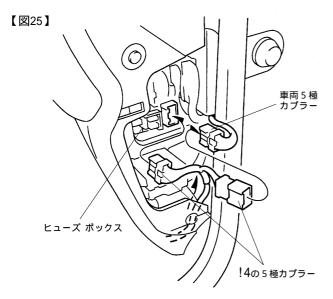
端子を抜く場合,精密Θドライバーまたは【図24-b】のような特殊工具を使用してください。

- 10. 7極カプラー③に交換した車両ハーネスをメイン ハーネス の7極カプラーに接続し,メイン ハーネス の6極 カプラーをヒューズ ボックスに接続する。
- 11. 運転席側ヒューズ ボックスから車両ハーネス18極カプラーの接続を外し,メイン ハーネス の18極カプラーを割り込み接続する。

【図24】



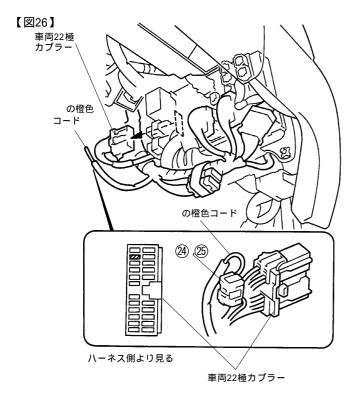
12.【図25】のように,外側より運転席側ヒューズ ボックスから車両ハーネス5極カプラーの接続を外し,メイン ハーネス の5極カプラーを割り込み接続する。



13.【図26】に示すヒューズ ボックス前方のマルチ プレックスの車両ハーネス22極カプラーの接続を外し,22極カプラーの橙色コードにメイン ハーネス の橙色コードをジョイント コネクター カバー② ,ケース⑤で接続する。

ジョイント コネクターの接続については,4頁の「ジョイント コネクターの取り付け方法」を参照してください。

14.【図26】のように,メイン ハーネス の橙色コードをハーネス バンド2®で車両ハーネスに固定する。



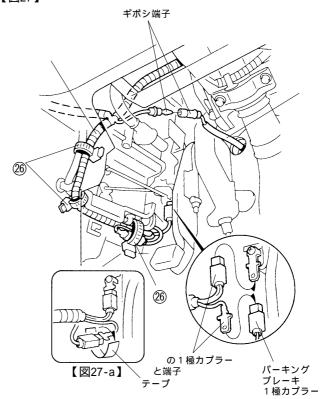
15. 車両ハーネス22極カプラーを元通り接続する。

16.【図27】のように,メイン ハーネス を通線し,パーキング ブレーキの1極カプラーの接続を外し,メイン ハーネス の1極カプラーを割り込み接続する。

接続したカプラーには【図27-a】のようにテープを巻いて絶縁 処理を行ってください。

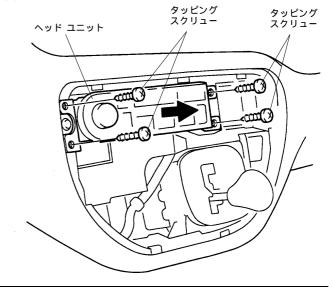
- 17. メイン ハーネス のギボシ端子を【図9】,【図16】にて室 内に通線したサブ ハーネス のギボシ端子と接続する。
- 18.【図27】のように,メイン ハーネス をハーネス バンド ③ 3 本で車両ハーネスに固定する。

【図27】

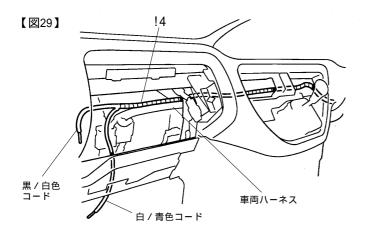


19.【図28】のように, タッピング スクリュー4本を外して ヘッド ユニットを取り外す。

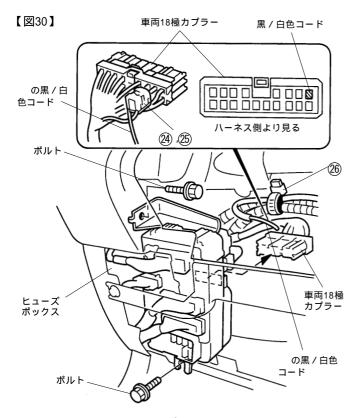
【図28】



20.【図29】のように,メイン ハーネス を通線し,メイン ハーネス の黒/白色コードと白/青色コードを助手席 側ヒューズ ボックスまで通線する。



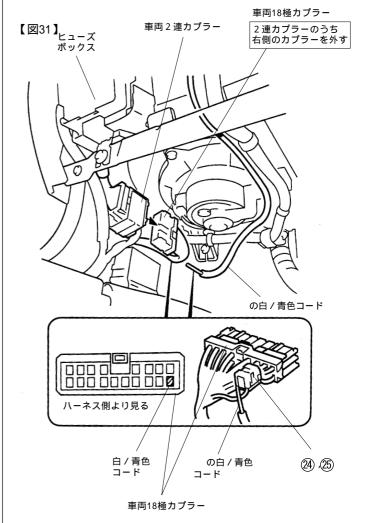
- 21.【図30】のように,助手席側ヒューズ ボックスを固定して いるボルト2本を外し,ヒューズ ボックスを浮かせる。
- 22. 助手席側ヒューズ ボックス裏に接続されている車両ハーネス18極カプラーの接続を外し,18極カプラーの黒/白色コードにメイン ハーネス の黒/白色コードをジョイント コネクター カバー²³,ケース²⁶で接続する。 ジョイント コネクターの接続については,4頁の「ジョイント コネクターの取り付け方法」を参照してください。
- 23.【図30】のように,メイン ハーネス の黒/白色コードを ハーネス バンド ③で車両ハーネスに固定する。



- 24. 車両ハーネスは18極カプラーを元通り接続する。
- 25. 助手席側ヒューズ ボックスを元通り取り付ける。

26. 助手席側ヒューズ ボックス下の2連車両カプラーのうち,右側の18極カプラーの接続を外し,18極カプラーの白/青色コードにメイン ハーネス の白/青色コードをジョイント コネクター カバー②,ケース③で接続する。

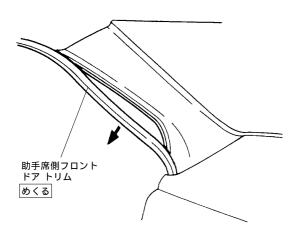
ジョイント コネクターの接続については,4頁の「ジョイント コネクターの取り付け方法」を参照してください。



アンテナの取り付け及び通線

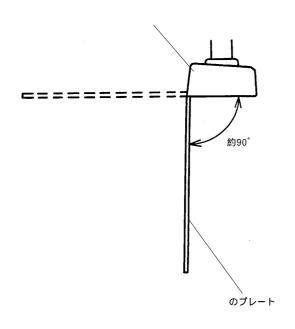
1 .【図32】のように , 助手席側フロント ドア トリムをめく る。

【図32】



2 . 【図33】のように, アンテナ ベース のプレートを約90° に曲げる。

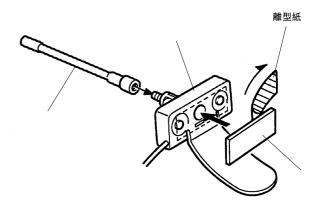
【図33】



- 3. アンテナ ベース にアンテナ を取り付ける。
- 4 . 両面テープ(小) をアンテナ ベース4底面に貼り付ける.

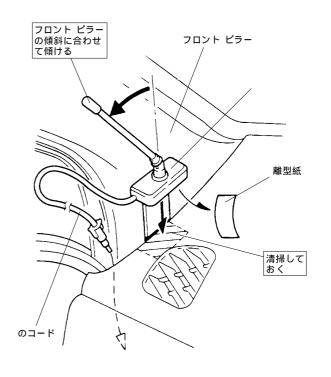
両面テープ貼り付け前に,貼り付け面を脱脂洗浄剤で 清掃しておいてください。

【図34】

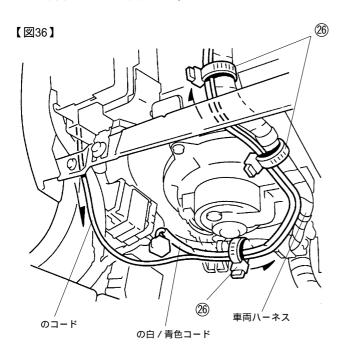


- 5 . インストルメント パネル左上面の【図35】に示す位置にアンテナ ベース 裏面の離型紙をはがして貼り付ける。アンテナ ベース 貼り付け前に,貼り付け面を脱脂洗浄剤で清掃しておいてください。
- 6.【図35】のように,アンテナ ベース のコードをインスト ルメント パネルとフロント ピラーの間に押し込み,下に通線する。

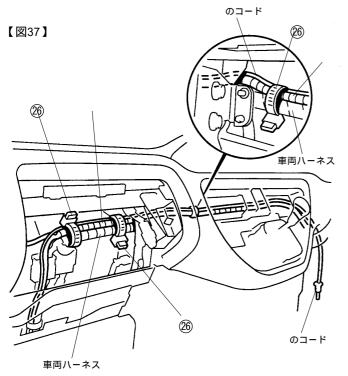
【図35】



- 7.【図35】にて通線したアンテナ ベース のコードと【図31】 にてヒューズ ボックス下のカプラーに接続したメイン ハーネス の白/青色コードを【図36】のように車両ハーネスに沿って通線する。
- 8.【図36】のように,アンテナ ベース のコードとメイン ハーネス の白/青色コードをハーネス バンド®3本で 車両ハーネスに固定する。

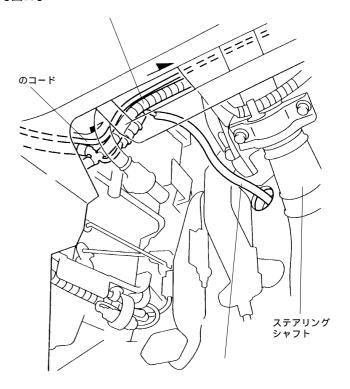


- 9.【図37】のようにアンテナ ベース のコードを【図29】にて 通線したメイン ハーネス に沿って運転席側に通線する。
- 10.【図37】のように,アンテナ ベース のコードとメイン ハーネス をハーネス バンド[®]3本で車両ハーネスに固 定する。



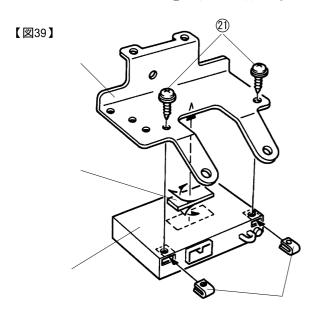
11.【図37】にて運転席側に通線したアンテナ ベース のコードをメイン ハーネス に沿ってステアリング シャフトの上から右側に通線する。

【図38】

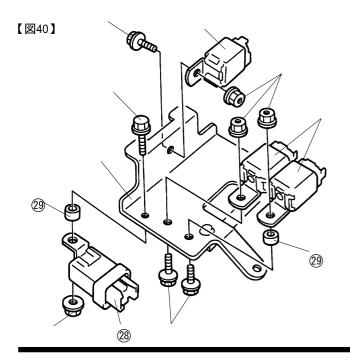


受信機,リレーの取り付け

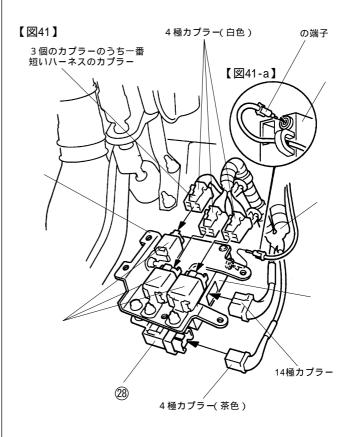
- 1 . 【図39】のように, 受信機 にスプリング ナット 2個を 挿入する。
- 2.【図39】のように,受信機2に両面テープ(大) を貼り付ける。
 - 両面テープ貼り付け前に,貼り付け面を脱脂洗浄剤で 清掃しておいてください。
- 3.【図39】のように,レシーバー ブラケット に受信機 を タッピング スクリュー②2本で取り付ける。



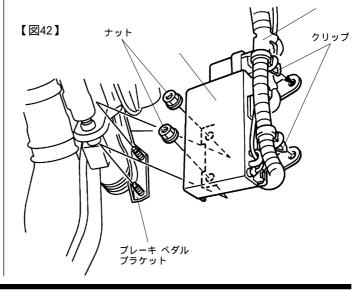
- 4.【図40】のように,レシーバー ブラケット にパワー リレー(大) 3個をフランジ ボルト 3本,フランジ ナット 3個,カラー291個で取り付ける。
- 5.【図40】のように,レシーバー ブラケット にパワー リレー(小)③をフランジ ボルト ,フランジ ナット ,カラー③で取り付ける。



- 6.【図41】のように、レシーバー ブラケット に組み付けた パワー リレー(大) 3個にメイン ハーネス の4極カ プラー(白色)を接続する。
- 7.【図41】のように,パワー リレー(小)③にメイン ハーネス の4極カプラー(茶色)を接続する。
- 8. レシーバー ブラケット に組み付けた受信機 にメイン ハーネス の14極カプラーを接続する。
- 9.【図41-a】のように,アンテナ ベース の端子を受信機 に接続する。

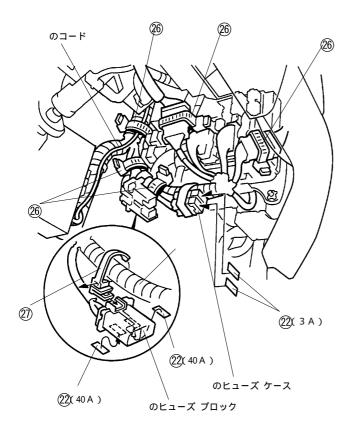


- 10.【図42】のように,メイン ハーネス のクリップ2ヶ所を レシーバー ブラケット の穴に固定する。
- 11.【図42】のように,ブレーキ ペダル ブラケットのナット 2個を一旦外し,レシーバー ブラケット を共締めす る。



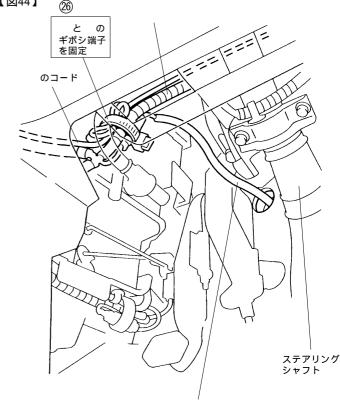
- 12.【図43】のように,メイン ハーネス のヒューズ ブロックとヒューズ ケース2個にヒューズ シール②の40A2 枚と3A2枚をそれぞれ貼り付ける。
- 13.【図43】のように,メイン ハーネス のヒューズ ブロックにカプラー ホルダー付きハーネス バンド②を取り付け,メイン ハーネス本体に固定する。
- 14.【図43】のように,メイン ハーネス とアンテナ ベース 4のコードをハーネス バンド²⁰5本で固定する。

【図43】



15.【図44】のように,アンテナ ベース のコードの余り分を 束ね,メイン ハーネス にハーネス バンド®で固定す る。

【図44】



16. 取り外した部品を元通り取り付ける。

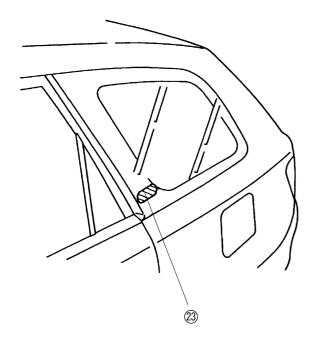
浮きなどのないように , クリップ , ツメ等は確実に セットしてください。

(取り付け終了)

エンジン スターター マークの貼り付け

 エンジン スターター マーク②を左右のリア クォーター ガラスの外側から図に示す位置に貼り付ける。 貼り付け面を,あらかじめ脱脂洗浄剤で清掃しておい てください。

【図45】



取り付け後の確認

ワイヤー ハネースの通し方,固定の方法,カプラーや端子の接続に問題がないことを確認してください。

マイナス(-)コードの接続後は、電装アクセサリー及び他の電装システムが正常に作動することを確認してください。また、各機器のメモリーやつまみの位置を、取り付け前の状態に戻してください。

ヒューズ交換やバッテリーの端子を外した場合は,運転席ウインドウの挟み込み防止機構のオート作動ができなくなります。

その場合は,エンジンを始動しドア ガラスを下げてから,スイッチを引き上げ続け,ウインドウを閉め切り。1秒間以上スイッチを保持してください。

時計を正しい時刻にセットします。

取付け後のご注意

操作方法,取り扱いに関しては,同梱の取扱説明書を参照してください。

車を整備される時は,特に送信機を保管してください。

ヒューズの交換

ヒューズ(40A,3A)の場所については,19頁の【図43】を参照してください。

作動確認

本品を取付け後,下記の手順に従って点検を行ってください。

1正しいセット状態

バッテリーΘ 端子を接続する。

- 1.ボンネットを閉める。
- 2 . シフト レバーをPパーキング位置にする。
- 3.パーキング レバーを引く。
- 4.全ドアを閉める。
- 5.テール ゲートを閉める。
- 6 . イグニッション キーを一旦ON" II "にし,再びLOCK" 0" 位置にするか,抜き取る。

2点検

- 1. 送信機の下側ボタン(番号1)を押し,1秒以内に (番号2)を押します。
- メーター内の警告灯類が点灯し,約5秒後にエンジ 2. ンが始動する。
 - NO 1正しいセット状態にする。 メイン ハーネスの接続を点検する。
- 3 . 送信機の下側ボタン(ストップ ボタン)を 1 秒以上押 し続けて,エンジンが停止することを確認する。
 - NO メイン ハーネスの接続を点検する。
- エンジン停止後,再度1正しいセット状態の6項目4. を行い,エンジンを始動させる。

以下の場合にエンジンが停止することを確認する。

- ・シフト レバーをP位置以外にする。
- 5. ・パーキング ブレーキ レバーを戻す。
 - ・ドアを開ける。
 - ・テール ゲートを開ける。
 - ・ボンネットを開ける。

NO メイン ハーネスの接続を点検する。

車両の見通しのきく距離(約200~300m)で送信機のアンテナを一杯に伸ばし,送信機の下側ボタン(番号1)を押して1秒以内に上側ボタン(番号2)を押すと,エンジンが始動することを確認する。

NO アンテナの接続を点検する。